



水污染防治

# 饮用水卫生监测专讯

第 10 期

西峰区疾病预防控制中心

2024 年 10 月 18 日

● 要情专报

## 庆阳市西峰区 2024 年 10 月份城市生活 饮用水卫生监测结果通报

为掌握城区生活饮用水水质卫生状况，配合政府做好饮用水水质监测结果公示工作。根据市卫健委《关于印发庆阳市生活饮用水卫生监测工作实施方案的通知》（庆卫发[2023]108号）文件要求，确定西峰区城区生活饮用水监测点 20 个，现将 10 月份监测结果报告如下：

### 一、监测对象

区疾控中心分别采集董志塬水厂（出）、庆阳市体育局（末）、市政府机关灶（末）、朔州路社区卫生服务中心（末）、庆阳市第二人民医院（末）、陇东学院（末）、庆阳市妇幼保健院（末）、庆阳市水保局（末）、西街办事处（末）、市农机推广中心（末）、



福阳家园小区(末)、市广电网络中心(末)、市中医院大灶(末)、西峰区市场监管局(末)、兰州路社区卫生服务中心(末)、安定路社区卫生服务中心(末)、华宇名城小区(末)、御景城小区(末)、庆阳优齿泰口腔医院(末)、西峰区财政局(末) 20个监测点,共采集水样 20 份。

## 二、监测内容

月检测项目共 35 项,分别为:

1. 微生物指标 2 项: 菌落总数、总大肠菌群,若总大肠菌群检出时,须检测耐热大肠菌群或大肠埃希氏菌。

2. 消毒剂常规指标 1 项: 游离余氯。

3. 感官性状和一般化学指标 16 项: 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数和氨。

4. 毒理指标 8 项: 砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以 N 计) 8 项指标为必测指标。

若采用液氯、次氯酸钙及氯胺消毒时,应测定三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)、二氯乙酸、三氯乙酸 7 项指标。

若采用次氯酸钠消毒时,应测定三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二



氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐 8 项指标。

### 三、监测方法

按照《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750 -2023) 进行水样采集、保存、运输和检测分析,按照《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)对检测结果进行评价,每份水样有 1 项超标即判定该份水样为不合格。

### 四、监测结果

10 月份城区生活饮用水 20 个监测点,采集水样 20 份,检测合格 20 份(每份水样有 1 项超标即判定该份水样为不合格),合格率为 100%(详见附表)。

### 五、工作建议

饮水安全事关人民群众切身利益,因此建议在区政府的统一领导下,水务、生态环境、住建、卫健等部门按照生活饮用水监管职责分工建立协商共管工作机制,形成监测、监管、整改闭环管理。进一步加强生活饮用水水源地保护,严防生活饮用水工、农业污染。强化生活饮用水全程监管力度,督促供排水公司和各供水点定期维护清洁供水管网,落实水质消毒处理措施,不断提高生活饮用水水质卫生,维护人民群众饮水安全。



- 附表：1、西峰区10月份城市生活饮用水卫生监测结果  
2、西峰区10月城市生活饮用水卫生监测结果汇总表  
3、西峰区城市饮用水水质信息公开

庆阳市西峰区疾病预防控制中心

2024年10月18日



附件

表1 西峰区水龙头水质监测结果上报表

监测类型: 常规监测 全分析监测

第 10 月

序号	检测指标	检测份数	达标份数
一、微生物指标			
1	总大肠菌群/(MPN/100mL或CFU/100mL)	20	20
2	大肠埃希氏菌(MPN/100m或CFU/100mL)	20	20
3	菌落总数/(MPN/mL或CFU/mL)	20	20
二、毒理指标			
4	砷(mg/L)	20	20
5	镉(mg/L)	20	20
6	铬(六价)(mg/L)	20	20
7	铅(mg/L)	20	20
8	汞(mg/L)	20	20
9	氰化物(mg/L)	20	20
10	氟化物(mg/L)	20	20
11	硝酸盐(以N计)(mg/L)	20	20
12	三氯甲烷(mg/L)	20	20
13	一氯二溴甲烷(mg/L)	20	20
14	二氯一溴甲烷(mg/L)	20	20
15	三溴甲烷(mg/L)	20	20
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	20	20
17	二氯乙酸(mg/L)	20	20
18	三氯乙酸(mg/L)	20	20
19	溴酸盐(mg/L)	无	无
20	亚氯酸盐(mg/L)	无	无
21	氯酸盐(mg/L)	20	20
三、感官性状和一般化学指标			



22	色度 (铂钴色度单位) /度	20	20
23	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	20	20
24	臭和味	20	20
25	肉眼可见物	20	20
26	pH	20	20
27	铝 (mg/L)	20	20
28	铁 (mg/L)	20	20
29	锰 (mg/L)	20	20
30	铜 (mg/L)	20	20
31	锌 (mg/L)	20	20
32	氯化物 (mg/L)	20	20
33	硫酸盐 (mg/L)	20	20
34	溶解性总固体 (mg/L)	20	20
35	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	20	20
36	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	20	20
37	氨 (以N计)	20	20
四、放射性指标			
38	总α放射性/ (Bq/L)	/	/
39	总β放射性/ (Bq/L)	/	/
五、消毒剂指标			
40	游离氯	20	20
41	总氯	无	无
42	臭氧	无	无
43	二氧化氯	无	无

注：指标未检测，请填写“/”；无检测能力，请填写“无”。

责任报告人：

联系电话：0934-8686302

报告单位：(盖章)

报告时间：2024年10月18日



扫描全能王 创建

附件

表2 西峰区10月饮用水卫生监测结果汇总表（月监测）

序号	检测项目		监测点及监测结果																				
	指标	单位	限值	董志烟水厂(出)	御景城小区	庆阳优生口腔医院	西峰区财政局	华字名城小区	市农机推广中心	福阳家园	西街办事处	西峰区市场监管局	兰州路社区卫生服务中心	安定路社区卫生服务中心	市政府机关	市广电网络中心	庆阳市第二人民医院	庆阳市妇幼保健院	朔州路社区卫生服务中心	庆阳市体育局	市中医院	庆阳市水利局	陇东学院
1	总大肠菌群	MPN/100mL或CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL或CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数	MPN/mL或CFU/mL	100	0	8	7	14	10	51	40	17	76	1	40	1	2	0	4	2	3	2	5	1
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	六价铬	mg/L	≤0.05	0.005	0.016	0.015	0.020	0.017	0.013	0.014	<0.004	<0.001	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	<0.001	0.001	0.005	0.004	<0.001	<0.001
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.1	0.37	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.36	<0.1	0.38	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.37	<0.1	0.18
11	硝酸盐氮	mg/L	≤10	2.70	2.74	<0.15	<0.15	2.71	<0.15	<0.15	<0.15	2.71	2.72	2.71	6.85	2.71	<0.15	6.19	2.73	2.71	2.70	2.70	<0.15
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.015	0.017	0.017	0.012	0.014	0.013	0.009	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.012	0.012	0.017	0.017
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.017	0.024	0.021	0.017	0.025	0.016	0.013	0.024	0.018	0.017	0.018	0.015	0.021	0.019	0.022	0.021	0.012	0.013	0.014	0.014
16	三卤甲烷	mg/L	<1	0.45	0.54	0.51	0.37	0.47	0.41	0.29	0.46	0.46	0.50	0.45	0.52	0.50	0.53	0.52	0.39	0.38	0.54	0.53	
17	色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
18	浑浊度	NTU	≤1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1



附件

表2 西峰区10月饮用水卫生监测结果汇总表（月监测）

序号	检测项目		监测点及监测结果																							
	指标	单位	限值	董志水厂(出)	御景城小区	庆阳优齿口腔医院	西峰区财政局	华宇名城小区	市农机推广中心	福阳家园	西街办事处	西峰区市场监管局	兰州路社区卫生服务中心	安定路社区卫生服务中心	市政府机关大院	市广电网络中心	庆阳市第二人民医院	庆阳市妇幼保健院	庆阳市疾病预防控制中心	庆阳市体育局	市中医院	庆阳市水利局	庆水学院			
19	臭和味	/	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无		
20	肉眼可见物	/	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无		
21	pH值	/	6.5~8.5	8.12	8.24	8.22	8.18	8.22	8.26	8.22	8.19	8.23	8.22	8.22	8.19	8.26	8.17	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.16		
22	铝	mg/L	≤0.2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
23	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
24	锰	mg/L	≤0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
25	铜	mg/L	≤1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
26	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	氯化物	mg/L	≤250	88	109	109	110	115	97	122	128	77	86	117	85	103	81	111	118	86	83	69	66	66		
28	硫酸盐	mg/L	≤250	148	187	168	161	182	159	214	208	112	129	157	153	156	147	178	191	135	144	109	116	116		
29	溶解性总固体	mg/L	≤1000	663	769	681	777	897	669	797	917	638	628	821	639	793	666	790	800	680	698	633	610	610		
30	总硬度	mg/L	≤450	239	286	250	278	309	240	301	348	216	211	272	245	280	252	273	276	251	244	224	223	223		
31	高锰酸盐指数	mg/L	≤3.0	0.54	0.67	0.61	0.65	0.69	0.57	0.70	0.73	0.50	0.49	0.61	0.58	0.57	0.56	0.61	0.61	0.51	0.52	0.53	0.55	0.55		
32	氨	以N计	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
33	游离余氯	/	≥2	0.22	0.43	0.39	0.51	0.31	0.44	0.54	0.38	0.47	0.33	0.61	0.33	0.29	0.56	0.44	0.48	0.31	0.19	0.39	0.41	0.41		
34	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
35	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
36	氯酸盐	mg/L	0.7	<0.005	<0.005	0.0033	0.0013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

附表3: 西峰区饮用水水质信息公开 (2024年10月)

序号	监测点地址	供水单位	采样类型	采样日期	采样单位	检测日期	检测单位	水质状态	超标项目及超标检测值	超标指标健康风险提示及安全饮水建议
1	董志水厂(出)	庆阳市供水排水公司	城市	10月11日	西峰区疾控中心	10月11日	西峰区疾控中心	达标	无	无
2	庆阳市体育局(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月11日	西峰区疾控中心	10月11日	西峰区疾控中心	达标	无	
3	市政府机关灶(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月11日	西峰区疾控中心	10月11日	西峰区疾控中心	达标	无	
4	朔州路社区卫生服务中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月11日	西峰区疾控中心	10月11日	西峰区疾控中心	达标	无	
5	庆阳市第二人民医院(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月11日	西峰区疾控中心	10月11日	西峰区疾控中心	达标	无	
6	陇东学院(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月12日	西峰区疾控中心	10月12日	西峰区疾控中心	达标	无	
7	庆阳市妇幼保健院(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月11日	西峰区疾控中心	10月11日	西峰区疾控中心	达标	无	
8	庆阳市水保局	庆阳市供水排水公司	城市	10月12日	西峰区疾控中心	10月12日	西峰区疾控中心	达标	无	
9	西街办事处(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月8日	西峰区疾控中心	10月8日	西峰区疾控中心	达标	无	
10	市农机推广中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月8日	西峰区疾控中心	10月8日	西峰区疾控中心	达标	无	
11	福阳家园(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月8日	西峰区疾控中心	10月8日	西峰区疾控中心	达标	无	
12	市广电网络中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月11日	西峰区疾控中心	10月11日	西峰区疾控中心	达标	无	
13	市中医院大灶(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月11日	西峰区疾控中心	10月11日	西峰区疾控中心	达标	无	
14	西峰区市场监管局(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月9日	西峰区疾控中心	10月9日	西峰区疾控中心	达标	无	
15	兰州路社区卫生服务中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月9日	西峰区疾控中心	10月9日	西峰区疾控中心	达标	无	
16	安定路社区卫生服务中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月9日	西峰区疾控中心	10月9日	西峰区疾控中心	达标	无	
17	华宇名城小区(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月8日	西峰区疾控中心	10月8日	西峰区疾控中心	达标	无	
18	御景城小区(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月8日	西峰区疾控中心	10月8日	西峰区疾控中心	达标	无	
19	庆阳优齿齿泰口腔医院(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月8日	西峰区疾控中心	10月8日	西峰区疾控中心	达标	无	
20	西峰区财政局(未)	庆阳市供水排水公司	城市	10月8日	西峰区疾控中心	10月8日	西峰区疾控中心	达标	无	

注: 城镇出厂水水质监测点共1个, 城镇末梢水水质监测点位19个, 共20个监测点;

监测项目: 常规指标(详细列明各项监测指标)共35项。

